Index of Claims

App	ication	/Control	No
-----	---------	----------	----

09/972,191

Examiner

Namrata Boveja

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAIN ET AL.

Art Unit

3622

\ \	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			ш.					•			•						_			_
1	Cli	aim			_		Date	e		_			Cla	im					Date	e
2	Final	Original	10/2/06										Final	Original						
3 V												i		51						
4 V		2																		
5								<u> </u>												
6 \land{v} 56 57 8 \land{v} 58 59 10 \land{v} 60 61 11 \land{v} 62 62 13 \land{v} 64 64 15 \land{v} 66 67 16 \land{v} 66 67 18 \land{v} 68 69 20 \land{v} 70 71 21 \land{v} 73 72 23 \land{v} 75 72 23 \land{v} 77 72 23 \land{v} 77 74 25 \land{v} 77 77 28 \land{v} 77 77 28 \land{v} 80 80 31 \land{v} 81 81 32 \land{v} 82 83 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 <t< td=""><td>ļ</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td></t<>	ļ			\Box		<u> </u>		<u> </u>						54	Ш			_		
7								<u> </u>	ļ_	!										L
S	-				_	_	_	<u> </u>	<u> </u>											L
9	-				_		-	1	<u> </u>	-				5/	Н			<u> </u>		L
10								-							Н					H
11	-			-							-		-		_			_	-	-
12 V							-	\vdash	\vdash	\vdash					Н	•				H
13 V							\vdash	H							Н		-	\vdash		H
14							T	H	T											H
15 \ \ 66 66 66 66 67 68 67 68 69 70 68 69 70 71 72 72 73 72 73 74 72 73 74 75 75 76 77 77 78 77 77 78 79 30 77 78 80 81 82 33 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 88 89 90 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 97 98 99 9	 						<u> </u>	H	\vdash	Т	П						-			T
16 \lambda 17 \lambda 18 \lambda 19 \lambda 20 \lambda 21 \lambda 21 \lambda 22 \lambda 23 \lambda 24 \lambda 25 \lambda 26 \lambda 27 \lambda 28 \lambda 29 \lambda 30 \lambda 31 \lambda 32 \lambda 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 47 97 48 99 49 99								T	T	Т										T
18 \lambda 19 \lambda 19 \lambda 19 \lambda 19 \lambda 19 \lambda 19 \lambda 10 \lambda																				
19 \lambda 69 20 \lambda 70 21 \lambda 71 22 \lambda 72 23 \lambda 74 25 \lambda 74 25 \lambda 75 26 \lambda 76 27 \lambda 78 29 \lambda 79 30 \lambda 80 31 \lambda 81 32 \lambda 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99												9 14			(A)					
20																				
21																				L
22						<u> </u>	ļ	<u> </u>	_						_			_		L
23 V	<u> </u>				<u> </u>		ļ	<u> </u>												L
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				0			<u> </u>	_	<u> </u>					_			_	_	L
25	<u> </u>			_	<u> </u>		·	┡	⊢	<u> </u>	┡				\vdash			<u> </u>	<u> </u>	L
26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			_	L	⊢	├	┞	⊢	_	<u> </u>				_			_	_	L
27 \	_			-	\vdash	H	-	⊬	⊢	-										H
28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 88 39 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99					 		<u> </u>	⊢	┢	⊢								_	\vdash	H
29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-				 	┢	├	\vdash	╁	⊢								_		H
30						┝	┢	╁	├─	┢			-					 		-
31 \lambda 32 \lambda 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			-		╁─	╁	-	├─	╁─					-			-	-	-
32 √ 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	-	 	\vdash	1	\vdash	T								\vdash		T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							T	t	T	_										T
35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33					Π							83						
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																				
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		_		<u> </u>		ļ	<u> </u>	L							_	_	L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>	_	┖	_	┖		L				L.				L_	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	╙					_		\vdash	_	_	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		<u> </u>	┡	├-	₽	▙	_								L	<u> </u>	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	1.2	-		\vdash	⊢	-	-	<u> </u>	├-	<u> </u>			~~	\vdash			_	_	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├		 	 	┝	├-	-	⊢				.90	<u> </u>		-			┝
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-				\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-			91	H	_	-	├		┝
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	 	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	┼	\vdash			-	93	-	_	\vdash	 	<u> </u>	H
45 95 96 97 48 98 99 99	\vdash		t	\vdash	\vdash		├	\vdash	\vdash	 							H	-		H
46			Г			\vdash	 	H	\vdash	 							Н	H	Т	1
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	T		\vdash		╁	t	Т	\vdash				96			Т	-	-	T
48 98 99		47					Π							97						Γ
		48												98						
50											匚									Ĺ
	L	50	<u> </u>	<u> </u>				L	L		L			100						L

1	Cla	Date									
1											
	_	la									
1	Final	Original									
1	i <u>. </u>	Ų.									
1											
1		51_									
1		52									
1		52 53		\vdash						_	_
		54				_	-				
1	_	55	_	\vdash	Н		_				
1		55	_	H	-	_		_			_
		56		_	_	_					
		57		<u> </u>		L.					
		58		_							
		59									
		60					1				
		61									
		62			Т						
		63		\vdash	\vdash	\vdash					
		64	_	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	_
		65	_	_	 						_
		00			\vdash	<u> </u>					_
		66						_	_		_
1		67									
		68						Ŀ			
		69									
		69 70									
1		71									
1		72									
ĺ		72 73									
Ì		74									
Ì		75									
		76							Г		
Ì		77									
		77 78		_					\vdash		
Ì		79				-	-		-		_
		80								-	
	<u> </u>	81	 		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
		0	<u> </u>	_	┝	H	_		-		
		82						_		_	<u> </u>
	L	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	_
		84	L_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш			L
		85		L	<u> </u>					L	_
		86			L	L			L		L
		87			L				·		
ł		88									
ł		89									
		.90			Г						
ļ		91	_	Γ	Г				Г	Ė	
		92		\vdash		_	<u> </u>	_	\vdash	-	Ι-
		93	 	\vdash	 			\vdash	\vdash	H	
		94		\vdash	╁	-	-	-		\vdash	\vdash
1		95	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 -	\vdash	\vdash
ı		96	-	\vdash	 	-	-	-		-	\vdash
1		97	_	⊢	⊢	\vdash	 	 	 		-
	-		├-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	-
	ļ	98	_	<u> </u>	 	├-	 	<u> </u>	<u> </u>	-	_
		99	_	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>
		9 (3/1)									

Teach Teac	Cla	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 148 149 140 149 140											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 148 149 140 149 140	al	ins									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 148 149 140 149 140	Fi	rig									1
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		104									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
109		107									
110		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		-	1 1		4-41	7 7	7.7	-	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		7 7 7					10		
120		118									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		119									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		121									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		122									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		·			L				Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					Ĺ				Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135			_	Ш	<u> </u>				
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			<u> </u>		L				Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137							L_		Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				لسا	<u> </u>	Ш	Ш		Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u>L</u> .			Ш	_	Ш			Ш
142		140			L	Ш	$ldsymbol{f eta}$				Ш
143 144 145 146 147 148 149					L.	Ш	_				Ш
144 145 146 147 148 149		142	_	L	L_		<u> </u>	Щ		<u> </u>	Ш
145 146 147 148 149			L_				_				Ш
146 147 148 149			_		<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L.,	_	Ш
147 148 149							_	_	L_		Ш
148		146		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ц
149						<u> </u>	<u> </u>		\perp		Ш
		148					<u>L</u>	L			Ш
150							<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
		150			<u> </u>		<u>L</u>	L_	L	<u>L_</u>	Ш